Sistema Gestor de Proyectos (SGP)
Manual de Usuario

Septiembre 2011

Sistema Gestor de Proyectos (SGP)

El SGP, es una herramienta de apoyo al momento de la gestión del presupuesto, proyectos y seguimiento de los mismos para el área de planificación de la red de transporte de la empresa Telefónica de Venezuela S. A.

Está desarrollado totalmente en el lenguaje de programación Java a través del Entorno de Desarrollo Integrado (IDE) NetBeans con una conexión a una base de datos creada en PostgreSQL para tal fin; se encuentra liberado bajo la licencia GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 3, los términos y condiciones de la misma se encuentra aquí o puede consultar la copia que se encuentra en el archivo “LICENSE.txt”. Puede obtener el código fuente del sistema en este enlace.

El sistema fue desarrollado por Marco Ramírez estudiante de Ingeniería Informática de la Universidad Nacional Experimental del Táchira durante el periodo de pasantías profesionales.

Introducción

Este manual le permitirá aprender a utilizar todas las funcionalidades básicas del SGP.

Requerimientos:

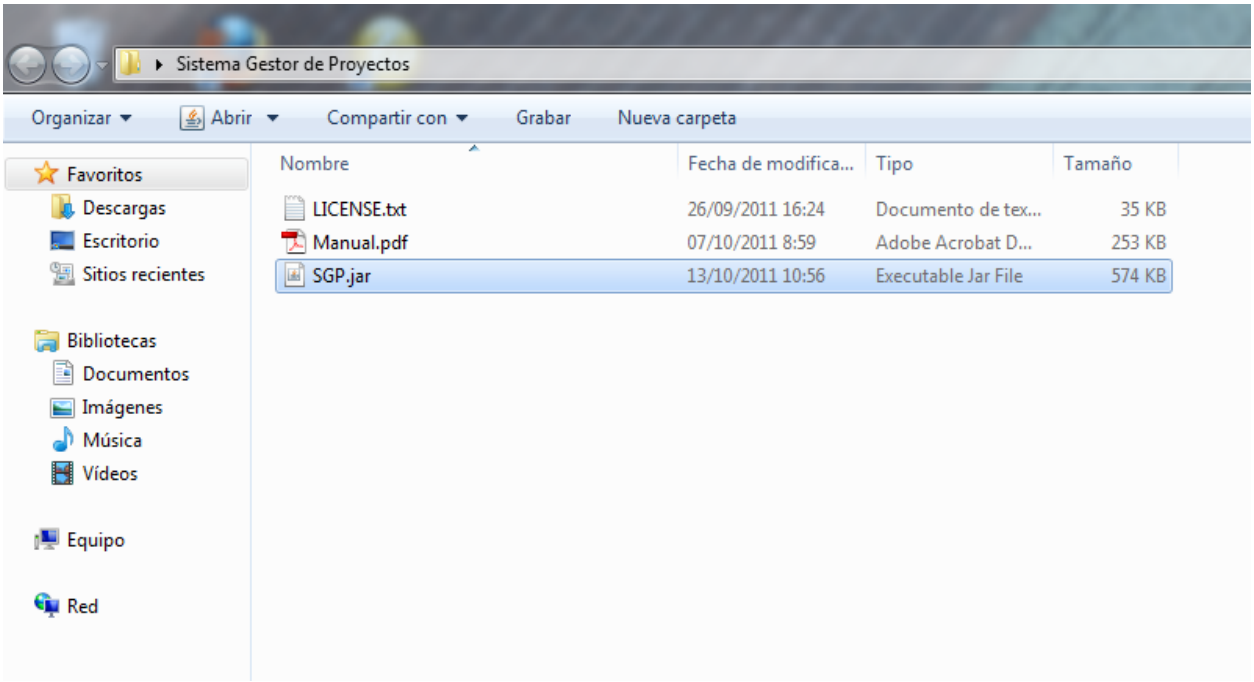
- *Java Runtime Environment ó JRE*, es un conjunto de utilidades que permite la ejecución de programas Java. Este debe estar instalado en el host cliente. Puede obtenerlo aquí.

- *PostgreSQL JDBC Driver*, es un controlador que permite que los programas hechos en Java conectarse a bases de datos PostgreSQL. Si usted ha instalado el *JRE* debe dirigirse a la ubicación por defecto del programa que es: “C:\Program Files\Java\jre6\lib\ext” y copiar el controlador en el mismo; en caso que no haya instalado el *JRE* en su ubicación por defecto debe copiar el controlador en la ubicación donde lo instalo. Puede obtenerlo aquí.

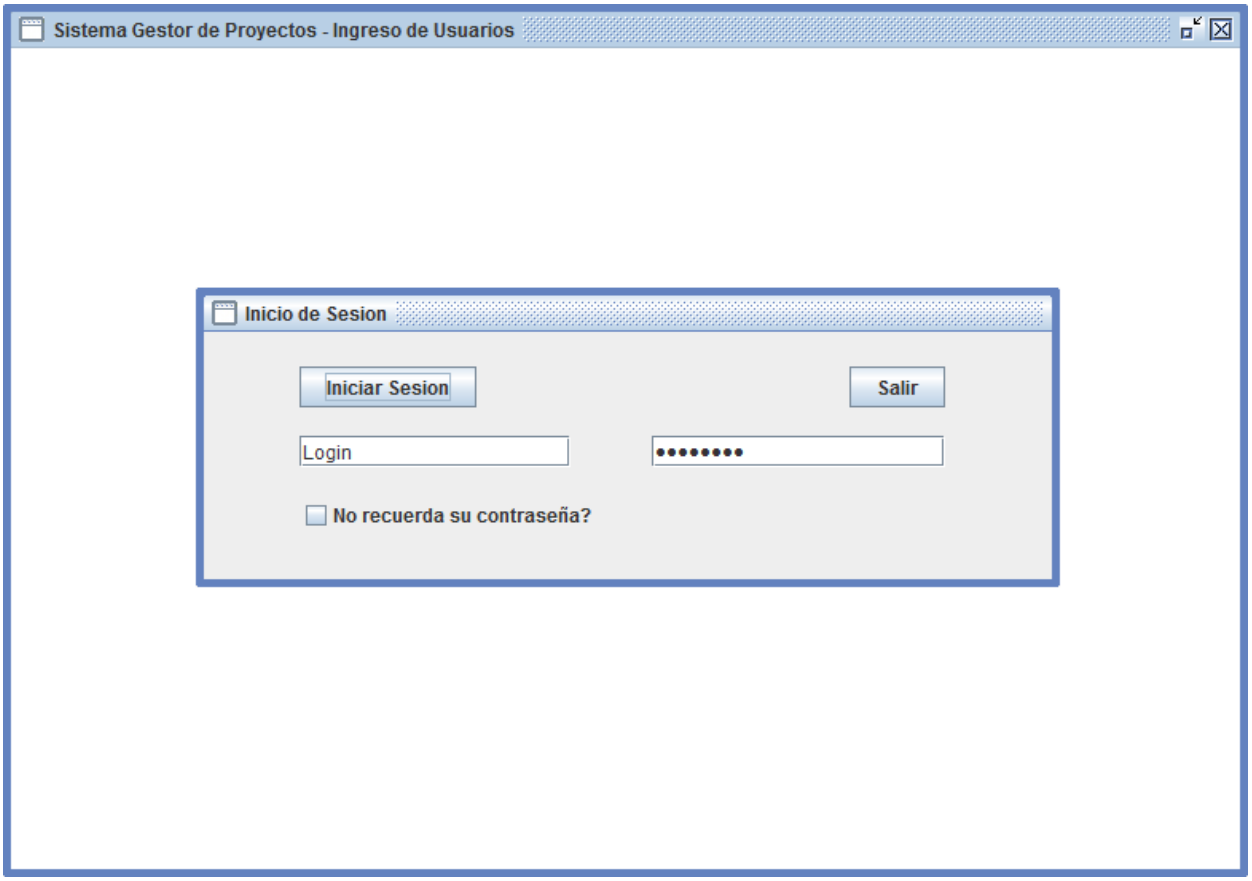
- Estar conectado a la Intranet de Telefónica del Parque Canaima.

1. Ingreso al Sistema:

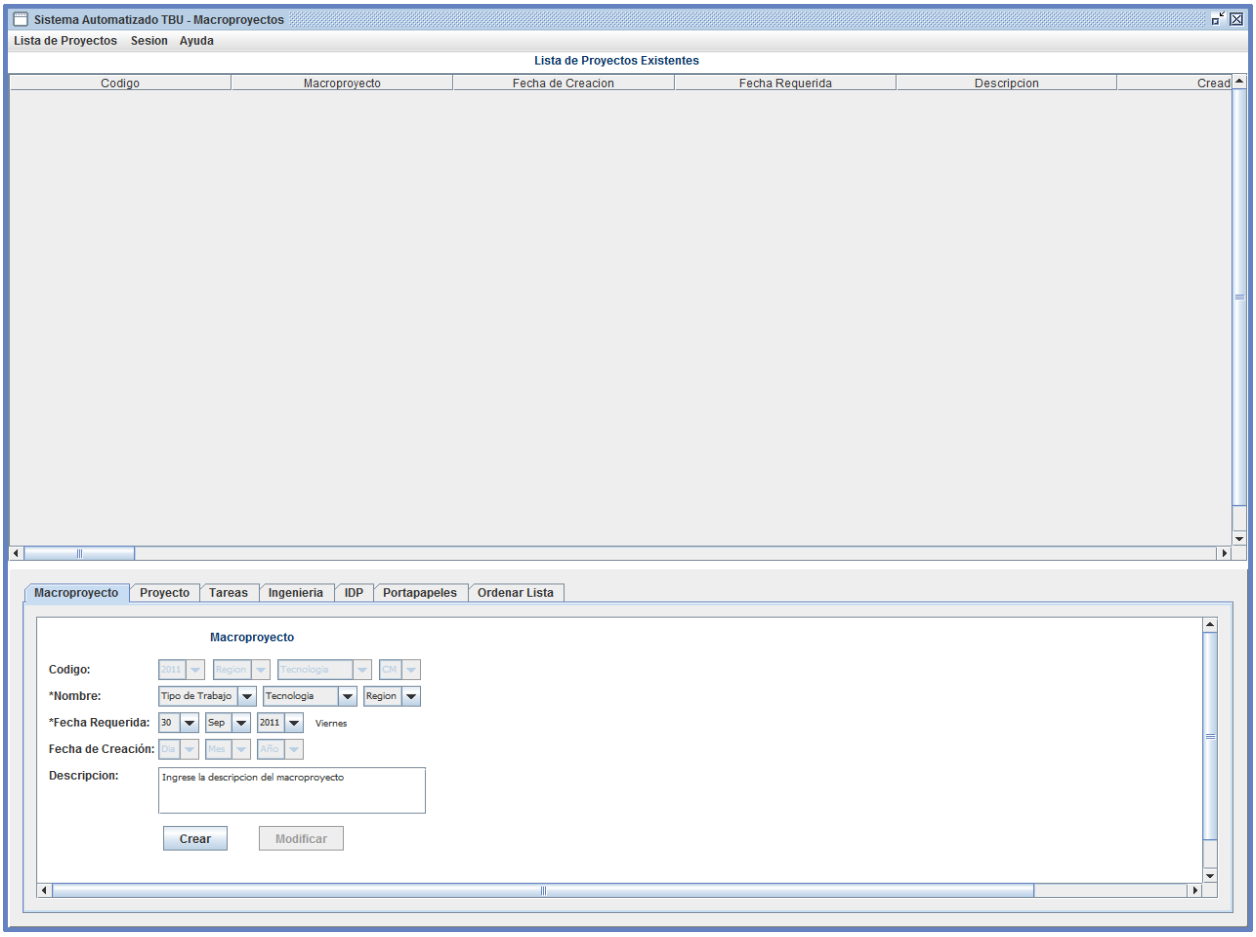
El fichero donde se encuentra el SGP se encuentra en la siguiente ubicación "*\\H9GCA9460RH4\Users\TBU*", el fichero tiene por nombre "Sistema Gestor de Proyectos" y este contiene tres archivos: "LICENSE.txt", "Manual.pdf" y "SGP.jar", si ha cumplido con los requerimientos antes mencionados podrá conectarse satisfactoriamente al sistema.



Al ejecutar la aplicación aparecerá la pantalla de Ingreso de Usuarios, donde debe ingresar su login y su password (Su login es el mismo que para la Intranet de Telefónica, su password si podría variar entre la Intranet y el Sistema TBU).



Luego se abrirá la Interfaz del sistema, donde ya podremos empezar a trabajar en ella.

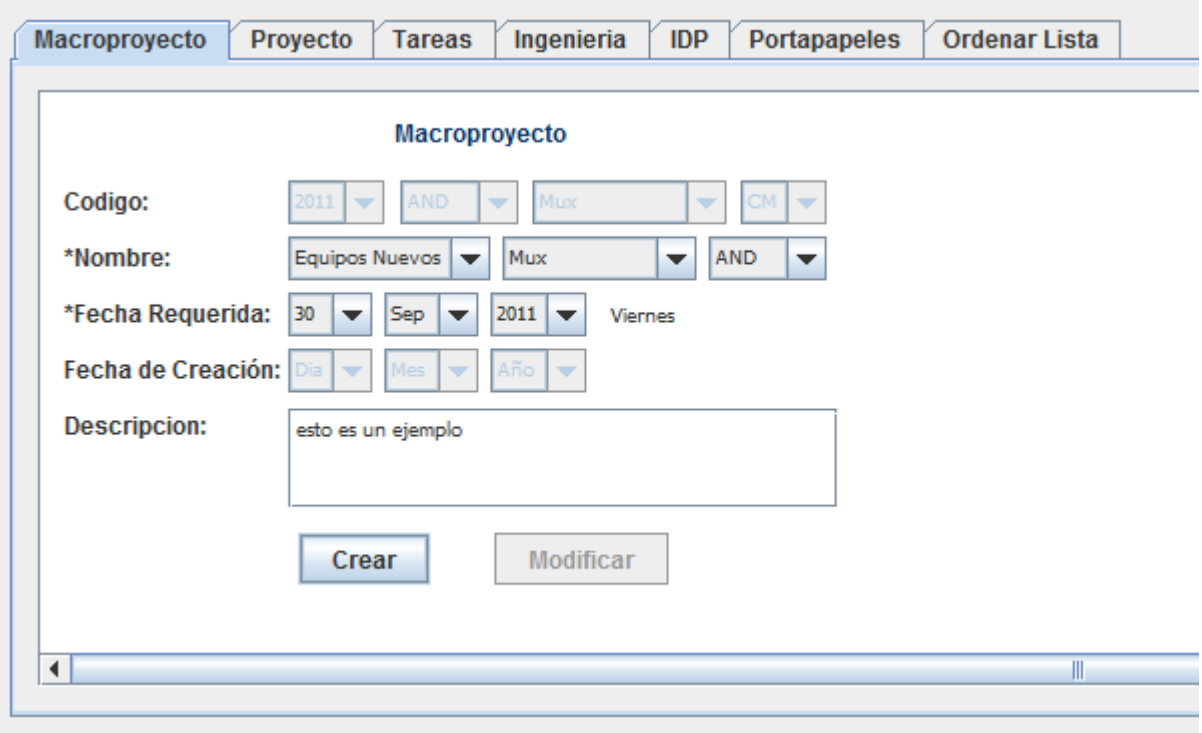


Macroproyectos

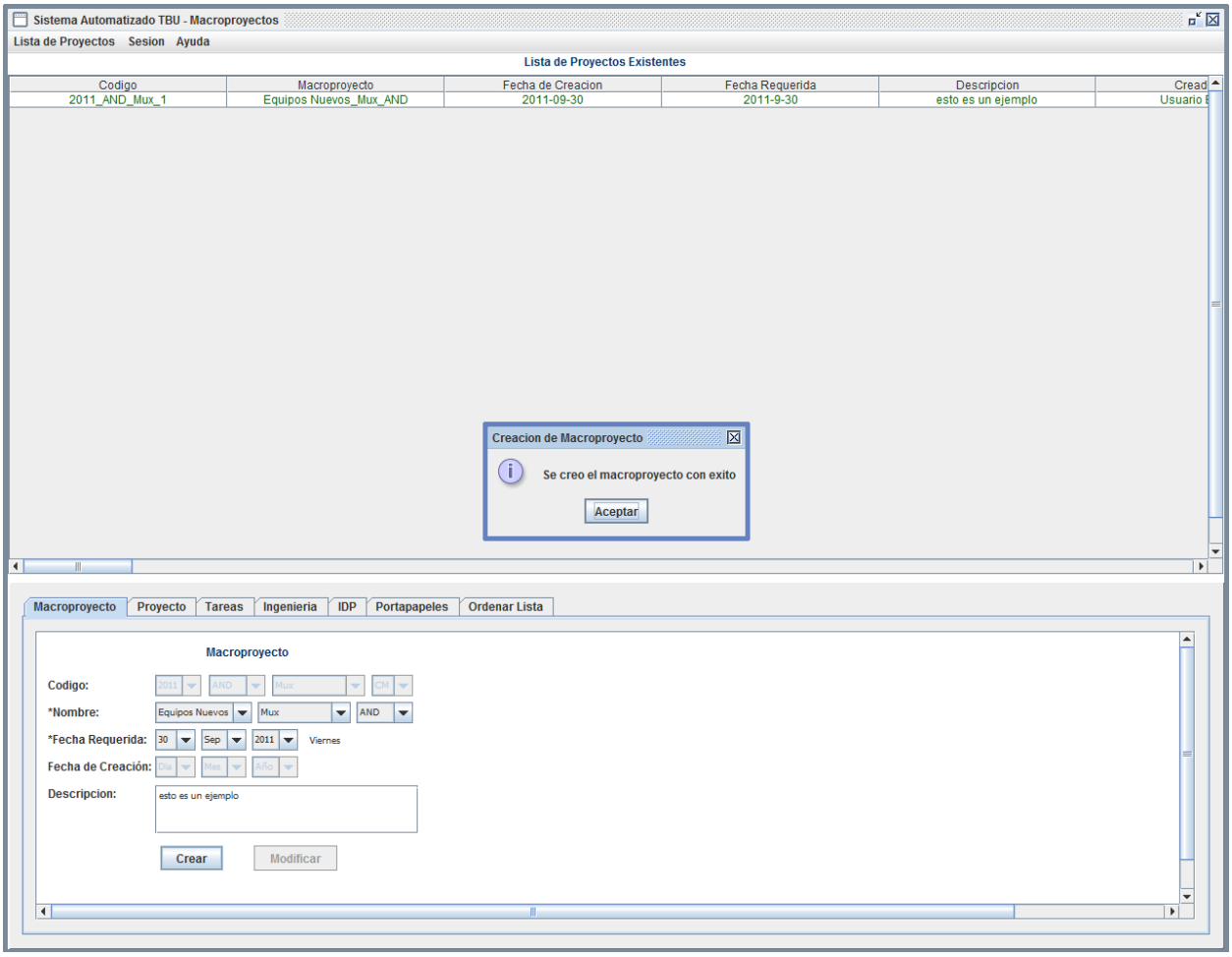
2.1 Crear Macroproyecto:

Una vez hayamos ingresado en el SGP con login y password, nos dirigimos a la pestaña de “Macroproyectos”, donde se solicitan los datos necesarios para crear un nuevo macroproyecto.

Los campos marcados con astericos (*) se deben llenar de manera obligatoria.



Después de llenar los campos hacemos click en crear y notamos que se ha añadido el macroproyecto en la lista de proyectos.



2.2 Modificar Macroproyecto:

Para modificar un macroproyecto debemos hacer click derecho